

ECLAZ



Descrizione

ECLAZ è una nuova generazione di vetro pregiato basso emissivo per finestre che richiedono prestazioni elevate. La tecnologia rivoluzionaria sviluppata da Saint-Gobain permette di creare un rivestimento sul vetro in grado di riflettere con efficacia il calore interno, pur disponendo di un'elevatissima trasparenza che cattura al massimo la luce e l'apporto di calore solare. Le proprietà meccaniche e acustiche di ECLAZ sono identiche a quelle del vetro normale.

ECLAZ One ed ECLAZ sono particolarmente indicati per usi residenziali in nuovi edifici e ristrutturazioni, ad esempio per

- Finestre, finestrate del tetto, finestre a golfo
- Verande, tettoie

Ove sia richiesta un'elevata efficienza energetica, è possibile anche l'applicazione nelle facciate vetrate.

Passiamo il 90% del nostro tempo al chiuso. Comfort e benessere, associati alla sobrietà energetica dell'habitat, diventano la preoccupazione principale dell'occupante.

ECLAZ ed ECLAZ One raccolgono la sfida, offrendo un'elevata trasparenza senza rinunciare all'isolamento termico

ECLAZ One è il miglior vetro isolante per finestre con doppi vetri. Il suo grado di isolamento Ug 1,0, associato a una trasmissione della luce elevata (80%), apre nuove opportunità in termini di comfort invernale, garantendo l'accesso alla luce naturale. Inoltre, la sua estetica molto neutra ne facilita l'integrazione nelle

applicazioni residenziali.

ECLAZ è concepito per offrire efficienza energetica in finestre a vetratura doppia o tripla. Grazie a ECLAZ, le finestre a vetratura doppia beneficiano del massimo accumulo termico solare (g 71%), a garanzia di efficienza energetica e comfort invernale. ECLAZ permette l'applicazione in finestre a vetratura tripla per uso residenziale, offrendo il miglior isolamento termico (Ug 0,5-0,6) e il massimo ingresso alla luce naturale tipico dei doppi vetri (TL 77%); non devi più scegliere tra luce naturale e comfort invernale!

Incentrati sul comfort dell'occupante e anticipando i futuri standard termici in ambito edile, ECLAZ ed ECLAZ One permettono:

- Fino al 20% di miglioramento dell'efficienza energetica rispetto alle migliori finestre attualmente sul mercato, grazie a un'ottimizzazione dello sfruttamento dell'accumulo di energia solare, senza rinunciare a un elevato isolamento termico
- Risparmio energetico significativo in inverno e minimizzazione delle emissioni di CO₂; minor richiesta di riscaldamento nei mesi invernali.
- Un comfort invernale ottimizzato grazie alla combinazione di isolamento termico efficiente, controllo del calore solare e riduzione dell'effetto superficie fredda in prossimità della finestra
- Fino al 10% di miglioramento in termini di ingresso della luce diurna naturale, per garantire un comfort visivo a 360° per l'occupante.
- Riduce il ricorso alla luce artificiale.
- Un'estetica molto neutra ne facilita l'integrazione nelle applicazioni residenziali.



Isolerend glas met hoge lichtinval | Saint-Gobain Building Glass